

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor® Leitset

---

Erdungsset für elektrostatisch ableitfähige Böden

---

**BESCHREIBUNG**

Für die optimale Ausführung von Erdungsanschlüssen bei ableitfähigen Sikafloor® Beschichtungen.

**ANWENDUNG**

- Ableitpunkt für elektrostatisch ableitfähige Fußbodensysteme, die in der Automobil-, Elektronik- und Pharmaproduktion, in Lagereinrichtungen und Lagerhäusern verwendet werden.

**VORTEILE**

- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- Kosteneffektiv
- Einfache Anwendung
- Sichere Verbindung

**PRODUKTINFORMATION****Lieferform**

10 Erdungspunkte, die in einer Kunststoffbox geliefert werden.

**INHALT** 10 Kunststoffdübel S6  
10 Gewindestifte M6  
10 Unterlegescheiben (D=30 mm)  
10 Unterlegescheiben (D=60 mm)  
10 Muttern M6  
10 Stopfmutter M6  
20 Kupferleitbänder (ca. 17 cm)  
10 Plastikschläuche (ca. 8 cm)  
10 Ringösen  
1 Inbusschlüssel

**Haltbarkeit**

Vom Tag der Produktion 5 Jahre.

**Lagerbedingungen**

In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 30°C trocken lagern. Bezieht sich immer auf die Verpackung.

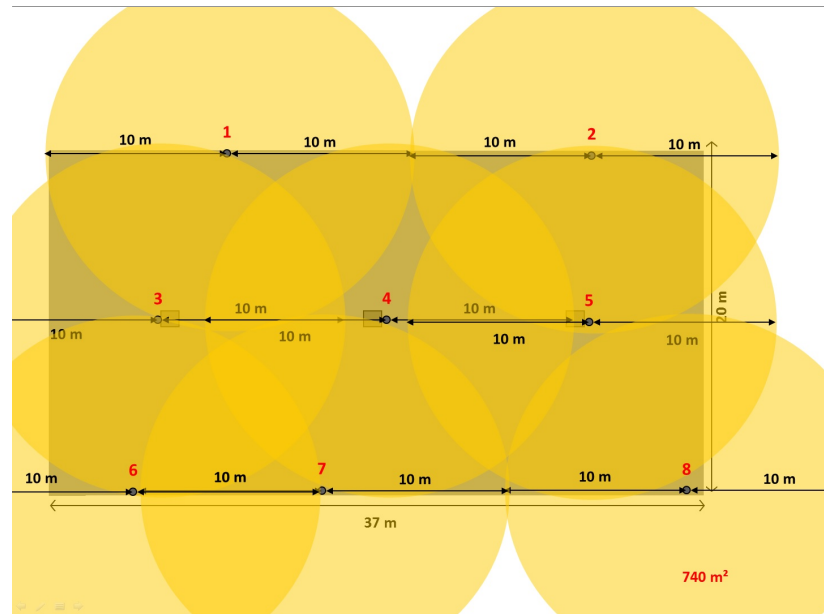
---

# VERARBEITUNGSHINWEISE

## Verbrauch

Mit dem Sikafloor Leitset können je Ableitpunkt ca. 100m<sup>2</sup> Fläche erfasst werden. Die Flächen so einteilen, dass der Abstand zum Anschlusspunkt in jeder Richtung max. 10 m beträgt. Längere Entfernungen mit Leitbändern überbrücken oder zusätzliche Anschlusspunkte schaffen. Anschlusspunkte sorgfältig reinigen.

**Die Verbindung zur Erdleitung muss durch die Elektrofachkraft erfolgen.**



## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Der Anschluss der Erdungspunkte an die Erdung muss von einem Elektroingenieur und in Übereinstimmung mit allen relevanten örtlichen Vorschriften durchgeführt und genehmigt werden.
- Die optimale Anzahl der Erdungsanschlüsse hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab und sollte anhand der verfügbaren Zeichnungen spezifiziert werden.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

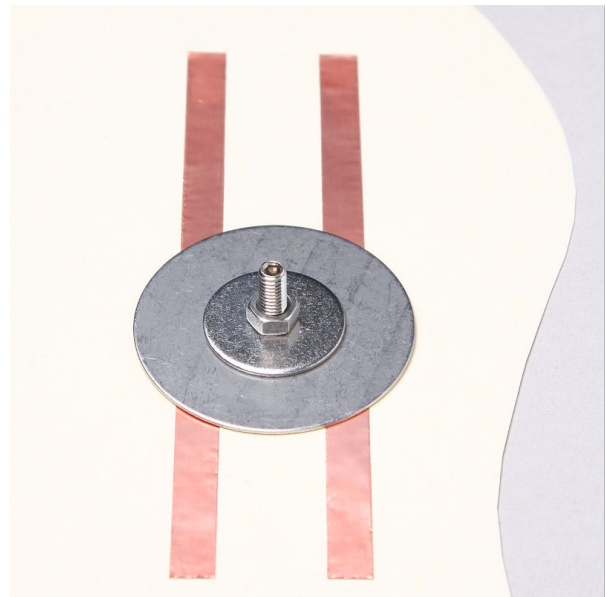
# VERARBEITUNGSANWEISUNG

## VERARBEITUNG

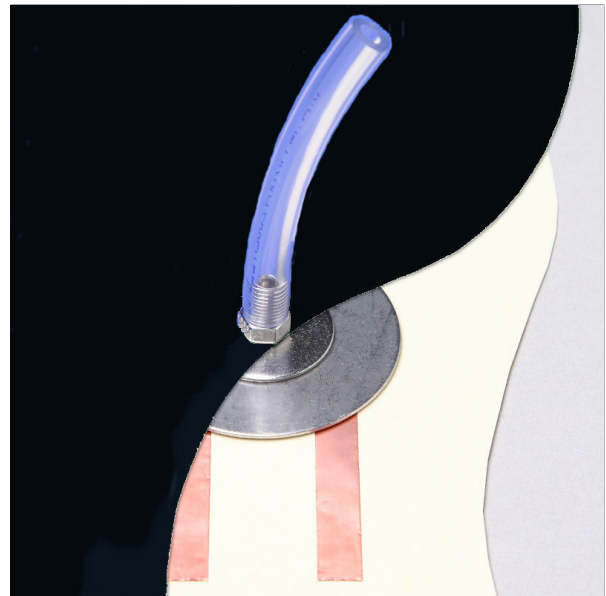
- 1.: Nach Aushärtung der Grundierung, Loch bohren: Durchmesser 8 mm, Tiefe 50 mm.
- 2.: Bohrstelle staubfrei säubern und Kunststoffdübel bündig setzen.
- 3.: Gewindestift mit Inbusschlüssel in den Dübel so weit einschrauben, bis er 16 mm herausragt.



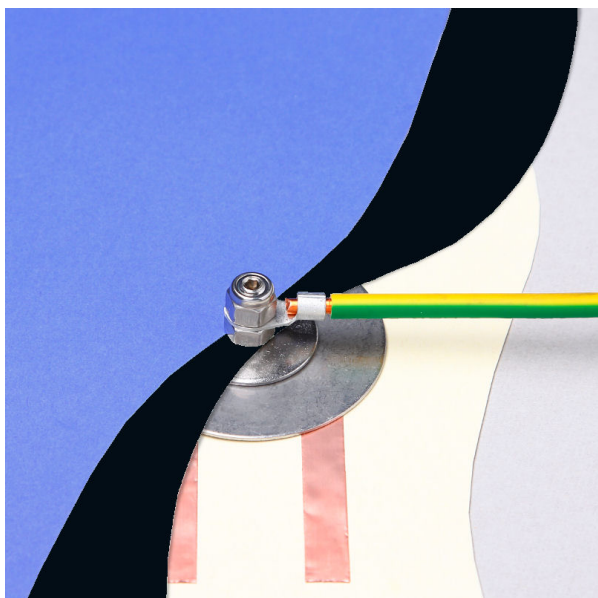
- 4.: Kupferleitbänder auf beiden Seiten des Bohrlochs verkleben.
- 5.: Unterlegescheiben (D=60 mm) und (D=30 mm) mit der Mutter (M6) auf den Gewindestift festschrauben, so dass die Unterlegescheiben auf die Kupferleitbänder gepresst werden und einen guten Kontakt gewährleisten.



- 6.: Plastikschiach auf Gewindestift fest aufsetzen und nach rechts fest anziehen.
- 7.: Leitfilm und elektrostatich ableitfähige Bodenbeschichtung aufbringen.



- 8.: Nach vollständiger Aushärtung der Bodenbeschichtung Plastikschiach abziehen.
- 9.: Kontaktfläche auf der Mutter säubern.
- 10.: Ringöse aufsetzen und mit selbstsichernder Mutter (M6) fest anziehen.
- 11.: Erdungskabel in die Ringöse quetschen. Diese Arbeit ist von einer Elektrofachkraft auszuführen.



## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Leitset

Oktober 2022, Version 02.02  
020816140040000002

SikafloorLeitset-de-AT-(10-2022)-2-2.pdf